TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETSREÇU LE



1 8 AVR. 2005

Cabinet LAVOIX

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONAL

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

AVOI.	X		E
13.	06.	05	- 3

Référence du dossier du déposant ou	POUR SUITE voir le	formulaire PCT/ISA/220
du mandataire BET04P1062		echéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/FR2004/002989	23/11/2004	24/11/2003
Déposant		
RHODIA CONSUMER SPECIALTI	re ith	·
RHODIA CONSOMER SPECIALITY		
Le présent rapport de recherche internati conformément à l'article 18. Une copie er	onale, établi par l'administration chargée de la re n est transmise au Bureau international.	echerche internationale, est transmis au déposant
Ce rapport de recherche internationale co		
X II est aussi accompagné	d'une copie de chaque document relatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été de	recherche internationale a été effectuée sur la b éposée, sauf indication contraire donnée sous ce	ase de la demande internationale dans la point.
La recherche inte	ernationale a été effectuée sur la base d'une trac hargeé de la recherche internationale (règle 23.	iuction de la demande internationale remise à 1(b)).
b. En ce qui concerne la ou (le cas échéant), voir le c	les séquences de nucléotides ou d'acides a adre n° 1.	minés divulguées dans la demande internationale,
2. Il a été estimé que certa	aines revendications ne pouvaient pas faire l'	objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Il y a absence d'unité d	e l'invention (voir le cadre n° III).	
4. En ce qui concerne le titre,		
X le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposant.	
le texte a été établi par l'	administration chargée de la recherche internati	onale et a la teneur suivante:
·		
	•	•
<u>.</u>		·
·		
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
	qu'il a été remis par le déposant.	orado do la recharcha internationale
conformément à la règle	e cadre n° IV, a été établi par l'administration ch 38.2(b). Le déposant peut présenter des observ élai d'un mois à compter de la date d'expédition	ations à l'administration chargée de la recherche
6. En ce qui concerne les dessins ,	•	
a. La figure des dessins à publier	avec l'abrégé est la figure n°	
proposée par le		
proposée par l'a figure.	dministration chargée de la recherche internatio	nale, parce que le déposant n'a pas proposé de
proposée par l'a l'invention.	dministration chargée de la recherche internatio	nale, parce que cette figure caractérise mieux
b. Aucune des figures n'es	t publiée avec l'abrégé.	

NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220

Les présentes notes sont destinées à donner les instructions essentielles concernant le dépôt de modifications selon l'article 19. Les notes sont fondées sur les exigences du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), du règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT. En cas de divergence entre les présentes notes et ces exigences, ce sont ces demières qui priment. Pour de plus amples renseignements, on peut aussi consulter le Guide du déposant du PCT, qui est une publication de l'OMPI.

Dans les présentes notes, les termes "article", "règle" et "instruction" renvoient aux dispositions du traité, de son règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT, respectivement.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MODIFICATIONS SELON L'ARTICLE 19

Après réception du rapport de recherche internationale, le déposant a la possibilité de modifier une fois les revendications de la demande internationale. On notera cependant que, comme toutes les parties de la demande internationale (revendications, description et dessins) peuvent être modifiées au cours de la procédure d'examen préliminaire international, il n'est généralement pas nécessaire de déposer de modifications des revendications selon l'article 19 sauf, par exemple, au cas où le déposant souhaite que ces dernières soient publiées aux fins d'une protection provisoire ou a une autre raison de modifier les revendications avant la publication internationale. En outre, il convient de rappeler que l'obtention d'une protection provisoire n'est possible que dans certains Etats.

Quelles parties de la demande internationale peuvent être modifiées?

Selon l'article 19, les revendications exclusivement.

Durant la phase internationale, les revendications peuvent aussi être modifiées (ou modifiées à nouveau) selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international. La description et les dessins ne peuvent être modifiées que selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international.

Lors de l'ouverture de la phase nationale, toutes les parties de la demande internationale peuvent être modifiées selon l'article 28 ou, le cas échéant, selon l'article 41

Quand?

Dans un délai de deux mois à compter de la date de transmission du rapport de recherche internationale ou de 16 mois à compter de la date de priorité, selon l'échéance la plus tardive. Il convient cependant de noter que les modifications seront réputées avoir été reçues en temps voulu si elles parviennent au Bureau international après l'expiration du délai applicable mais avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale (règle 46.1).

Où ne pas déposer les modifications?

Les modifications ne peuvent être déposées qu'auprès du Bureau international; elles ne peuvent être déposées ni auprès de l'office récepteur ni auprès de l'administration chargée de la recherche internationale (règle 46.2).

Lorsqu'une demande d'examen préliminaire international a été/est déposée, voir plus loin.

Comment?

Soit en supprimant entièrement une ou plusieurs revendications, soit en ajoutant une ou plusieurs revendications nouvelles ou encore en modifiant le texte d'une ou de plusieurs des revendications telles que déposées.

Une feuille de remplacement doit être remise pour chaque feuille des revendications qui, en raison d'une ou de plusieurs modifications, diffère de la feuille initialement déposée.

Toutes les revendications figurant sur une feuille de remplacement doivent être numérotées en chiffres arabes. Si une revendication est supprimée, il n'est pas obligatoire de renuméroter les autres revendications. Chaque fois que des revendications sont renumérotées, elles doivent l'être de façon continue (instruction 205.b)).

Les modifications doivent être effectuées dans la langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

Quels documents dolvent/peuvent accompagner les modifications?

Lettre (instruction 205.b)):

Les modifications doivent être accompagnées d'une lettre.

La lettre ne sera pas publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées. Elle ne doit pas être confondue avec la "déclaration selon l'article 19.1)" (voir plus loin sous "Déclaration selon l'article 19.1)").

La lettre doit être rédigée en anglais ou en français, au choix du déposant. Cependant, si la langue de la demande internationale est l'anglais, la lettre doit être rédigée en anglais; si la langue de la demande internationale est le français, la lettre doit être rédigée en français.

NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220 (suite)

La lettre doit indiquer les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées. Elle doit indiquer en particulier, pour chaque revendication figurant dans la demande internationale (étant entendu que des indications identiques concernant plusieurs revendications peuvent être groupées), si

- i) la revendication n'est pas modifiée;
- ii) la revendication est supprimée;
- iii) la revendication est nouvelle;
- iv) la revendication remplace une ou plusieurs revendications telles que déposées;
- v) la revendication est le résultat de la division d'une revendication telle que déposée.

Les exemples suivants illustrent la manière dont les modifications doivent être expliquées dans la lettre d'accompagnement:

- [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 48 et qu'à la suite d'une modification de certaines revendications il s'élève à 51];
 "Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées portant les mêmes numéros; revendications 30, 33 et 36 pas modifiées; nouvelles revendications 49 à 51 ajoutées."
- 2. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 15 et qu'à la suite d'une modification de toutes les revendications il s'élève à 11]: Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées 1 à 11."
- 3. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 14 et que les modifications consistent à supprimer certaines revendications et à en ajouter de nouvelles]: "Revendications 1 à 6 et 14 pas modifiées; revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15,16 et 17 ajoutées." ou "Revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15, 16 et 17 ajoutées; toutes les autres revendications pas modifiées."
- 4. [Lorsque plusieurs sortes de modifications sont faites]: "Revendications 1-10 pas modifiées; revendications 11 à 13, 18 et 19 supprimées; revendiations 14, 15 et 16 remplacées par la revendication modifiée 14; revendication 17 divisée en revendications modifiées 15, 16 et 17; nouvelles revendications 20 et 21 ajoutées."

"Déclaration selon l'article 19.1)" (Règie 46.4)

Les modifications peuvent être accompagnées d'une déclaration expliquant les modifications et précisant l'incidence que ces demières peuvent avoir sur la description et sur les dessins (qui ne peuvent pas être modifiés selon l'article 19.1)).

La déclaration sera publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées.

Elle doit être rédigée dans la langue dans laquelle la demandeinternationale est publiée.

Elle doit être succincte (ne pas dépasser 500 mots si elle est établie ou traduite en anglais).

Elle ne doit pas être confondue avec la lettre expliquant les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées, et ne la remplace pas. Elle doit figurer sur une feuille distincte et doit être munie d'un titre permettant de l'identifier comme telle, constitué de préférence des mots "Déclaration selon l'article 19.1)"

Elle ne doit contenir aucun commentaire dénigrant relatif au rapport de recherche internationale ou à la pertinence des citations que ce dernier contient. Elle ne peut se référer à des citations se rapportant à une revendication donnée et contenues dans le rapport de recherche internationale qu'en relation avec une modification de cette revendication.

Conséquence du fait qu'une demande d'examen préliminaire international ait déjà été présentée

Si, au moment du dépôt de modifications effectuées en vertu de l'article 19, une demande d'examen préliminaire international a déjà été présentée, le déposant doit de préférence, lors du dépôt des modifications auprès du Bureau international, déposer également une copie de ces modifications auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 62.2a), première phrase).

Conséquence au regard de la traduction de la demande internationalelors de l'ouverture de la phase nationale

L'attention du déposant est appelée sur le fait qu'il peut avoir à remettre aux offices désignés ou élus, lors de l'ouverture de la phase nationale, une traduction des revendications telles que modifiées en vertu de l'article 19 au lieu de la traduction des revendications telles que déposées ou en plus de celle-ci.

Pour plus de précisions sur les exigences de chaque office désigné ou élu, voir le volume II du Guide du déposant du PCT.



RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/002989

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 C08G83/00

Selon la dassification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 C08G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Catégorie °	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 4 783 500 A (WEBSTER OWEN W) 8 novembre 1988 (1988-11-08) exemple 7A	1-44, 56-59
X	DD 144 264 A (INST PRZEMYSLU ORGANICZEGO) 8 octobre 1980 (1980-10-08) page 2, ligne 1 - ligne 3	44–55
X .	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0175, no. 91 (C-1125), 28 octobre 1993 (1993-10-28) & JP 05 178710 A (KAIYO KAGAKU KK), 20 juillet 1993 (1993-07-20) abrégé	44–55
X	KR 9 602 224 B (KOREA CHEMICALS CO LTD) 13 février 1996 (1996-02-13) abrégé	44–55

X	Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents
---	--

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- Catégories spéciales de documents cités:
- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- O document se référant à une divulgation oraie, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée
- document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement perlinent; l'invention revendiquée
- ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à l'aquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

7 avril 2005

Fonctionnaire autorisé

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Müller, M

19/04/2005

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

Fax: (+31-70) 340-3016

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002989

Catégorie °	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS · Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages p	ertinents	no. des revendica	tions visões
	• •			¥10CC3
i			<u> </u>	
	US 4 871 779 A (KILLAT GEORGE R ET AL) 3 octobre 1989 (1989-10-03) colonne 7, ligne 17 - ligne 44		1-59	
A	WO 00/64975 A (BJOERNBERG HAAKAN; PERSTORP AB (SE); PETTERSSON BO (SE)) 2 novembre 2000 (2000-11-02) page 3, ligne 20 - ligne 24	·	1-59	
		•	٠	•

٠.	-			
	·	٠		
		•		
	î ,			
	•			
	,			·
,				
			Ē	

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002989

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		nille de brevet(s)	Date de publication
US 4783500		08-11-1988	US	4711942 A	- 08-12-1987
	••		AT	62698 T	15-05-1991
			AU	587568 B2	
			AU	3515284 A	16-05-1985
			CA	1232998 A1	16-02-1988
			DE	3484460 D1	23-05-1991
			DK	527884 A	08-05-1985
			ΕP	0145263 A1	19-06-1985
			ES	8607367 A1	
			ES	8706330 A1	
			ES	8706331 A1	
	•		HK	46891 A	21-06-1991
			JP	2000606 A	05-01-1990
			JP	2554369 B2	
			KR	9103839 B1	
		•	KR	9108316 B1	
			· NO	844417 A	
			SG	46191 G	26-07-1991
		•	ZW	17584 A1	30-01-1985
DD 144264		08-10-1980	PL	207639 A1	
<i>DD</i> 21125.			BG	30328 A3	
•			CS	207796 B2	
			DD	144264 AS	5 08-10-1980
•			HU	176401 B	28-02-1981
			SU	814280 A3	3 15-03-1981
JP 05178710	Α	20-07-1993	AUCUN		·
KR 9602224	В	13-02-1996	KR	9602224 B	13-02-1996
US 4871779	Α	03-10-1989	AUCUN		
WO 0064975	Α	02-11-2000	SE	514075 C	2 18-12-2000
#0 000 157 0		3 <u>-</u>	AU	4631800 A	10-11-2000
		•	WO	0064975 A	
			SE	9901517 A	28-10-2000